

Le Bois du mois : le MAHOT CIGARE

Couratari spp.

DÉNOMINATIONS ET DISPONIBILITÉ

Internationale : Tauari

Brésil : Imbirema

Surinam : Ingipipa

Guyana : Wadara

Venezuela : Imbirema

Guyane française : Inguipipa, Mahot cigare, Couatari

Le Mahot cigare est une essence de lumière. On le rencontre aussi bien dans les zones de relief que sur des terrains peu accidentés. Son aire est donc très dispersée. Sa disponibilité moyenne est de l'ordre de 1.3 m³/ha.

DESCRIPTION DE LA BILLE

Les grumes sont généralement bien conformée et droite. Elles ont la particularité d'avoir une section ronde à une extrémité et ovale à l'autre. Le diamètre moyen est de l'ordre de 80 cm. La décroissance de diamètre est très faible.

DESCRIPTION DU BOIS

Le bois parfait est blanc jaunâtre à beige clair, parfois avec de très légers ramages ou veines beige-rose un peu violacé. Des lignes brunes de canaux traumatiques (veines grasses) sont présentes dans certaines billes. L'aubier, blanc jaunâtre, n'est pas distinct. Le grain est moyen, la maille lustrée est apparente. Le fil est droit.

DURABILITE & CLASSE DE RISQUE

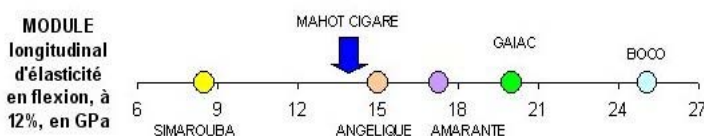
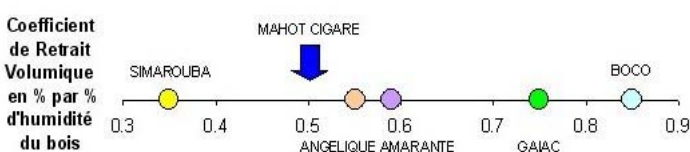
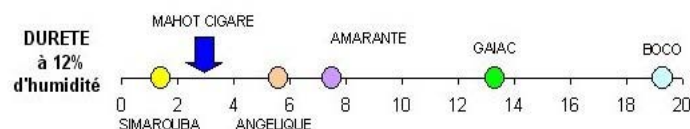
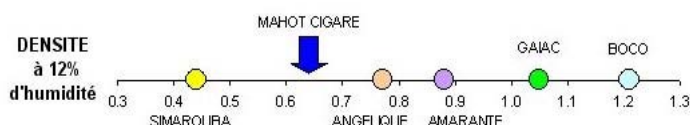
Le Mahot cigare n'est pas résistant aux champignons de pourriture ni aux termites et aux insectes de bois sec. Un traitement de préservation est donc nécessaire dans toutes les utilisations. Comme c'est un bois très facilement imprégnable, il peut être utilisé en classe de risque 3 voire 4 avec un traitement par imprégnation.



Mahot cigare sur quartier.

©-CIRAD

QUELQUES PROPRIETES



TRANSFORMATION

Le Mahot cigare est un bois tendre qui se transforme facilement. Les principaux défauts rencontrés sur ce bois sont des roulures et des noeuds malsains dans les plateaux de coeur. Il se scie, se rabote et se perce facilement et les assemblages sont également faciles à réaliser. Il présente après ponçage un très bel état de surface qui se prête bien à la finition. Il est également apte au déroulage.

UTILISATIONS

Menuiserie intérieure et extérieure avec un traitement de préservation adapté. Mobilier peint, moulures, lambris, contreplaqué. Les bois de second choix peuvent être valorisés en caisserie et emballages légers.

CONCLUSION

Le Mahot cigare est dans la même situation que le Mapa évoqué dans le numéro précédent : actuellement utilisé en bois de coffrage, il mérite une meilleure valorisation avec l'ensemble des bois tendres et relativement clairs présents dans la forêt de Guyane. Sa densité est largement équivalente à celle des résineux d'Europe utilisés massivement en structure, en ameublement etc...

Sylvie Mouras



ZI Pariacabo
BP 701
97387 KOUROU CEDEX
Téléphone : 0594.32.09.60
Télécopie : 0594.32.32.81

Retrouvez nous sur le Web :
<http://ctbg.cirad.fr>

Le Centre Technique des Bois de Guyane est une cellule d'appui à l'utilisation des bois de Guyane mise en place par le CIRAD, avec le concours de la Région Guyane, de la DAF et de la DDE.

Cette cellule intervient en soutien technique à la transformation et à l'utilisation du bois, pour aider au développement de la filière bois de Guyane.